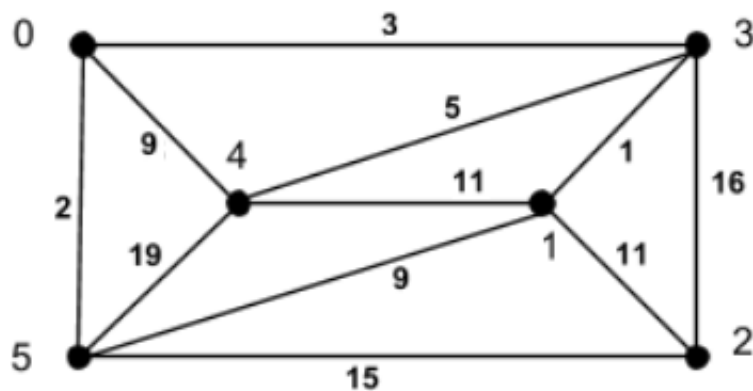


## 1 Algorithme de Prim (1).

Exécutez l'algorithme de Prim sur le graphe suivant, à partir du sommet 0.



## 2 Algorithme de Prim (2).

Écrivez l'action Prim qui réalise l'algorithme de Prim sur un graphe connexe  $G$  à  $n$  sommets à partir d'un sommet de départ  $U$ .

## 3 Algorithme de Kruskal.

Exécutez l'algorithme de Kruskal sur le graphe précédent.